(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



- 1 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1881 | 1

(43) 国際公開日 2005 年2 月24 日 (24.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/017380 A1

(51) 国際特許分類?:

F16C 35/02, 17/02,

33/74, 43/02, B29C 45/26

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/012148

(22) 国際出願日:

2004年8月18日(18.08.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-294528

2003年8月18日(18.08.2003)

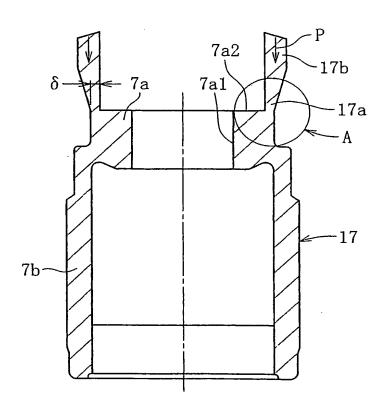
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): N T N 株 式会社 (NTN CORPORATION) [JP/JP]; 〒5500003 大 阪府大阪市西区京町堀1丁目3番17号 Osaka (JP). 日本電産株式会社 (NIDEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒6018205 京都府京都市南区久世殿城町 3 3 8 番地 Kyoto (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 *(*米国についてのみ*)*: 柴原 克夫 *(*SHIBA-HARA, Katsuo) [JP/JP]; 〒5110811 三重県桑名市大字東方字尾弓田3066 NTN株式会社内 Mie (JP).
- (74) 代理人: 江原 省吾, 外(EHARA, Syogo et al.); 〒 5500002 大阪府大阪市西区江戸堀1丁目15番26号 江原特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

/続葉有/

(54) Title: FLUID BEARING DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称:流体軸受装置及びその製造方法



(57) Abstract: A molten resin (P) is loaded in a cavity (17) from an annular film gate (17a) provided at the position corresponding to the outer peripheral edge of an outer side surface (7a2) of a seal section (7a). The mold product formed is removed from a metal die and finished by removing a resin gate section (7d). A gate removed section (7d1) formed by removing the resin gate section (7d) appears as a narrow width annular shape on the outer peripheral edge of the outer side surface (7a2) of the seal section (7a).

LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受額の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。